SRPV

Avertissements Agricoles®

Bourgogne et Franche-Comté

DLP 20-10-97 005470

Bulletin n° 25/97 - 15 octobre 1997

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. de Thise - BP 989
25022 - BESANCON Cedex
Tél : 03 81.80.10.71 - Fax : 03 81.88.27.77

Grandes Cultures

Imprimerie du SRPV Bourgogne - Le Directeur-Gérant : J.C. RICHARD - CPPAP n° 1700 AD - © SRPV 1986 - ISSN : 0758-2374

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I. Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 03 80.26.35.45 - Fax : 03 80.22.63.85

TARIF COURRIER 320 F - FAX 370 F. - Page 1

COLZA

Stades : B4-B5 (4-5 feuilles) à B8-B10 (8-10 feuilles) avec une majorité de situations ayant atteint ou dépassé B6 et présentant une végétation vigoureuse.

Ravageurs

La progression des **pucerons** amorcée depuis le début octobre s'est accentuée cette semaine dans de nombreuses situations pour fréquemment atteindre des niveaux de 25 à 80-100 % de pieds touchés pour des populations moyennes de 1 à 10-15 pucerons par plante. Il s'agit surtout de *Myzus* **(puceron vert)** mais aussi de *Brevicoryne* (**puceron cendré**) jusqu'alors moins présent. Des colonies importantes avec pigmentation et crispation des jeunes feuilles sont parfois visibles. Il est à noter cependant que certaines parcelles (environ 1/4 des situations) restent quasiment indemnes de pucerons.

Cette infestation, quoique relativement tardive? atteint une intensité record pour ces dernières années et semble concerner tout le grand Centre-Est. Bien que la relation pucerons-viroses-nuisibilité ne soit que partiellement établie sur le colza (cf commentaire "nuisibilité pucerons" dans le précédent bulletin),il est trop risqué de ne pas laisser de telles populations stagner sur les cultures dans l'hypothèse d'inoculation de viroses.

En ce qui concerne des traitements déjà effectués, on constate des cas d'échec de traitement à base de pyréthrines seules sur populations déjà fortement installées et des manques de persistance de traitements effectués courant septembre avant l'arrivée des populations.

En cuvettes, le vol de **charançon du bourgeon terminal** qui semblait s'amorcer la semaine dernière ne s'est pas confirmé : aucune capture n'est enregistrée cette semaine.

Les captures de **grosse altise** sont rares. Les larves de défoliatrices **(tenthrèdes, noctuelles** ou **teignes)** ne présentent plus de danger de défoliation sur les cultures en bon état de végétation.

Préconisations : Malgré l'absence de vol de charançon, **un traitement insecticide visant les pucerons est à envisager dans de nombreuses situations** non encore protégées spécifiquement. Le seuil de 20 % de plantes touchées est à évaluer dans chacune des situations ; attendre cependant des conditions météorologiques favorables pour effectuer le traitement.

Compte tenu de l'importance de la végétation et dans le cas de colonisation importante par les pucerons, **un produit complet associant pyréthrine et aphicide spécifique** (Enduro, Full M - 0,5 l/ha, Best, Status - 1,25 l/ha, Sumiton - 0,5 l/ha, Karaté K, Open, Okapi GF - 1,25 l/ha, Mavrik B, Mavrik systo - 0,4 l/ha) est souvent préférable.

Si un traitement insecticide a déjà été réalisé sur la parcelle, vérifier son efficacité sur les pucerons, plus particulièrement dans le cas de traitements antérieurs au 01/10/97 ou de traitements récents à base de pyréthrines seules appliquées sur végétation très développée.

> Un témoin non traité peut aider à évaluer *a posteriori* la pertinence d'un traitement quel que soit le parasite visé !
> Dans le cas précis des pucerons d'automne du colza, un tel témoin sera intéressant pour déceler d'éventuels symptômes visuels occasionnés par les pucerons eux-mêmes ou par les viroses qu'ils peuvent transmettre...

CEREALES

Stade : Les semis se poursuivent. Les parcelles les plus avancées atteignent 3 feuilles-début tallage (blé et orges d'hiver). Les levées actuellement en cours - semées avant les pluies - présentent souvent un certain échelonnement avec zones en germination et zones déjà à 2 feuilles.

Ravageurs

Le vol de **pucerons** se poursuit, ralenti par le rafraîchissement (voir page suivante le graphe des captures à la tour d'Auxerre). On observe cependant un début de colonisation des jeunes levées, de 0 à 4 % de plantes avec pucerons (ailés et aussi aptères). Des niveaux de population proches du seuil de 10 % ne sont observés qu'en situations déjà à 2-3 feuilles-début tallage (Val-de-Saône, plaine de Chemin, plaine Dijonnaise).

Préconisations : Le traitement anti-pucerons est à réaliser dès que possible dans les parcelles non traitées Gaucho qui atteignent le stade de 2-3 feuilles à début tallage. Pour toutes les autres situations, l'intervention est actuellement

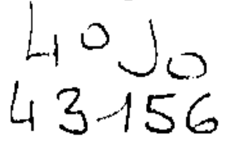


COLZA

Forte montée des pucerons.

CEREALES

Pucerons : intervention sur les premières levées. Attendre pour les autres situations.



D3




P43

prématurée ; attendre nos prochains bulletins.

L'évolution des températures réduit le risque cicadelles qui devrait rester minime dans la plupart des situations. En situations favorables (secteurs précédemment touchés de l'Yonne et de la Nièvre, et en parcelles abritées à proximité de bois, friches ou repousses), il convient cependant de rester attentif. En cas de réchauffement - températures de l'ordre de 15°C - et en présence de nombreuses cicadelles (déplacements devant le pas de l'observateur ou insectes visibles sur les cultures), un traitement pourra être appliqué dès le stade 1ère à 2ème feuille.

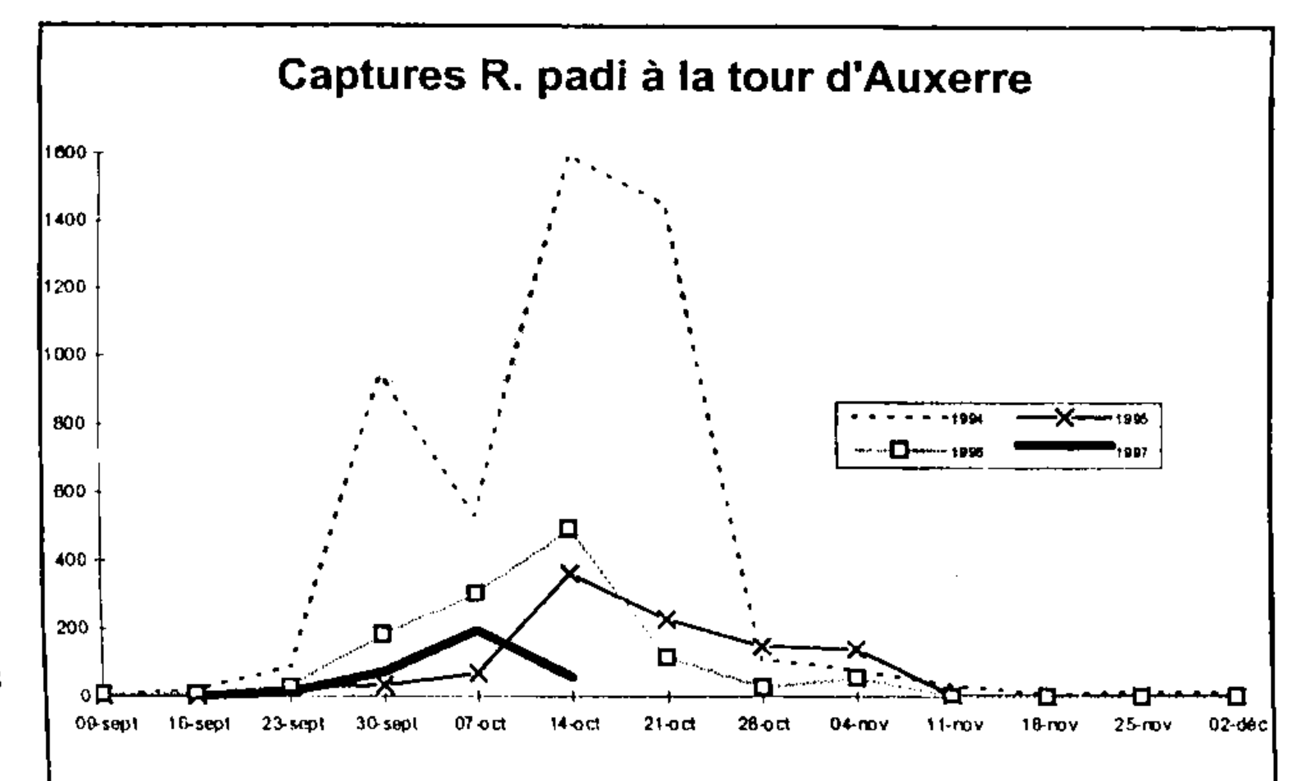
Ne pas hésiter à envoyer des échantillons en cas de doute.

Limaces

Les piégeages réalisés en Franche-Comté, montrent une nette reprise d'activité des limaces dans les jeunes semis alors que dans les parcelles levées (1 à 3 feuilles) les dégâts sont plutôt rares.

Les températures fraîches permettent l'activité des limaces alors qu'elles ralentissent le développement des céréales. Il convient d'être vigilant surtout vis-à-vis des attaques souterraines dans les parcelles en cours de germination. Surveiller particulièrement les parcelles (ou les zones) motteuses.

Préconisations : En situations à risque (connues ou détectées par la mise en place de pièges), intervenir dès les premiers dégâts (souterrains et/ou aériens).



Résultats JNO - Pots piège - Reullée (21)

Semaine	% de pots infestés	% de plantes infestées	Nbre de pucerons par pot	Nbre de pucerons par plante	% de pots infestés par le virus
Du 23/09 au 26/09	21	5,4	0,6	0,1	0
Du 26/09 au 02/10	66	28,0	3,3	0,7	4
Du 02/10 au 09/10	88	45,8	6,4	1,3	Analyse en cours

*

* *